•	x of		
(BB/B) HOIX 8 8 11 1	OLUU V LIKE V	11161 11861	6) LED 681) 1881

Applica	ition/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/633,159 Examiner

OIZUMI ET AL. Art Unit

Dennis Rosario

2624

1	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Destricted

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected ·

		ш						٠		
						_				_
Claim Date									Ш	
Final	Original	1475	9/=10							
	(1)		V		$\exists$	$\neg$	$\exists$			Н
_	3	4	Ť	_	$\vdash$			Н	П	$\vdash$
	(1) 2 3	Н	╁	$\vdash$	-		-	Н	Н	Н
	1	H	+	_	Н	Н		Н	-	H
	=	H	+		Н	Н	Н	Н	_	Н
	4 5 8	Y	7	_	-	Н	$\vdash$	Н	-	Н
	7	H	┝	-	_	Н	-	Н	-	Н
-	8	H	⊢	$\vdash$		Н	Н	Н	-	Н
	9	H	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	-	Н
	10	Т		П	$\vdash$	$\vdash$				П
	11						П			П
	12									П
	13									
	14									
	15									Ш
<u> </u>	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
<u> </u>	17	₩	<u> </u>	_	L	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	18 19		⊢	<u> </u>	┝	<del> </del>	L			Н
┝	20	├	-	-	┝	H	⊢	<del> </del>	┝	Н
$\vdash$	21	⊢		╀─	┢	H	┢	-	⊢	Н
<del> </del>	22	┢	┢	-	┝	Н	H		-	Н
<b></b> -	23	╁	T		Т	$\vdash$	_			М
	24									
	25									Ц
ļ	26	ㄴ	L	<u>L</u>	<u>L</u>	L.	L	<u> </u>	_	$\perp$
<u> </u>	27	├-	<u> </u>	-	_	⊢	_	⊢	<u> </u>	Н
⊢	28	⊢	┡	L	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>	Н
<u> </u>	29 30	├	├	⊢	-	Ŀ	-	Н	-	Н
$\vdash$	31	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	32	┼─	┢═	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	33	t	Н	Т	Т	-	Н	<del>                                     </del>	1	H
<u> </u>	34	1	Г	T						П
	35		$\Box$			Ľ				Į.
	36									Ш
	37	⊢	L	<u> </u>	$\vdash$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	⊬	<b> </b>	⊢	┝		<u> </u>		<del> </del>	╟┈┤
<u> </u>	39 40	⊢	⊢	├	⊢	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$
├	41	╁		-	├	<del>                                     </del>	┢	⊢	-	${f H}$
<del> </del>	42	H	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н
<b>—</b> ,	43	T		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$
	44	T								
	45									
	46	$\Box$					匚	ļ	匚	Ш
	.47	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	L	L	Щ
<u> </u>	48	┡	<u> </u>	ـــ	⊢	┞	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	49		⊢	├-	├-	├	-	-	-	$\vdash \dashv$
l	50	1	ı	1	ı	ı	1	1	i	. 1

Cla	im	Date								
Final	Original								i	
🛅	Ē	H							. :	
	0									
	51									
	52									
	53									
	54							Ī		
	55									
	56									
	57									
L	58	Ш								
ļ	59	Ш								_
	60	Ш		L.,			_	Ш	$\vdash$	L
<u> </u>	61	Ш		Ь.,	Щ	Щ	Щ.	Щ	Щ	<u> </u>
$\vdash$	62	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	L	Щ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63		<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<del> </del>	64 65	Н	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├
ļ	00	Н		<b>—</b>	H	$\vdash$	H	<u> </u>	├	├-
<u> </u>	66 67	$\vdash$	-	$\vdash$	H	⊢	Ι		┝	-
	68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	Ь	-	├─	-
	69	-		⊢	H	$\vdash$		Н.	├	├
	70	$\vdash$	Ь.,	-	⊢	-	-	-	┢─	┝
<b></b>	71	⊢	-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	H	⊢	┝
├─	72	$\vdash$		⊢	┝	$\vdash$	┢─	-	H	<del>                                     </del>
├──	72 73	-		┝	·	┢	┝╾	┝	<del> </del>	-
$\vdash$	74	┢	<u> </u>	-	┢	$\vdash$	┢	┢	Ι-	┢
	75	1	┢	┢	┢	┢	-	┢─	Н	┢
$\vdash$	76	Н	_	Г	Н	$\vdash$	_	┢	_	┢┈
	77							_		Г
$\Box$	78	Τ								
	79					Г				
	80									
	81									
	82				$\Box$			Ĺ	Ĺ	Ĺ
	83		Ĺ		Ĺ	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			تـــا	Ĺ
<u> </u>	84	Ш	L.,		<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	ldash	oxdot
<u> </u>	85	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>
	86	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├_	<b> </b>	<b> </b>	⊢
<u> </u>	87	<b> </b>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├-	├-
⊢	88 89	$\vdash$	ŀ÷	$\vdash$	├	-	<del> </del>	-	-	├
$\vdash$	90	-	├	├─	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	91	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢
$\vdash$	92	$\vdash$	┝	<del> </del>	┝	$\vdash$	├	<del> </del>	├	-
$\vdash$	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢	┝
<b>-</b>	94	<del>                                     </del>	┢	-	┢╼	-	-	-	├	-
<del> </del>	95	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	Η-	-	┢	-
<del> </del>	96	H	┪	$\vdash$	T	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	Т
<del>                                     </del>	97		$\vdash$	$\vdash$	Т	t	Н	Ι-	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	98	Г	Г	Г	Г	$\vdash$	Т	Т	Г	
	99	Г	Г	Г	Г	T			Г	
	<del>,</del>	_	_	-	-	-	_	_	-	-

Cl	aim	_	_	_	_	ate	•		_	_
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104	Ш				Ш			Ш	$\Box$
	105	Ш				Щ			Щ	Ц
	106									Щ
	107 108		_		-	$\vdash$	_	_		$\dashv$
	109				_	Н				$\dashv$
	110		⊢	-	⊢			-		Н
	111	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-		Н
	112		_	Т	Т	П				$\dashv$
	113									
	114									
	115				匚					
	116	L			<u> </u>					Ш
	117	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_	L_	Ц
	118	<u> </u>		_	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	Щ
	119	$\vdash$		_		<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	120 121	Н		├	-	├	Н	$\vdash$	H	Н
	122	$\vdash$	H	┢	⊢	⊢	-	⊢	H	Н
	123	$\vdash$	$\vdash$		├	⊢	⊢	H	H	Н
	124	$\vdash$	┢	┝╾	┢	┢	-		H	Н
	125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	Ι.	
	126	_	_	┢	T		┪	Ι-	Г	П
	127									
	128									
	129	L_	_	L	L	L	L	匚		Ц
	130	ļ	L.	L	L.	_	_	_	ldash	Ц
	131	Ļ.	-	╙	<b>!</b>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	132	├	-	⊢	H	⊢	-		-	Н
	133 134	┝	┢╾	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	-	$\vdash$	Н
	136	Н	Ι	Н	┢	Н	T	$\vdash$	$\vdash$	Н
	137	Г		Г	Т	Т	Г	<u> </u>	Т	Н
	138		Ľ							口
	139									$\square$
	140	$\vdash$	L	_		Ĺ	_		$\Box$	Ц
	141	<u> </u>	╙	╙	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	Ш
	142	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>L</b>	Щ
	143	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	<del> </del>	Н
	144 145	-	┝	├	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁╾	-	⊢	-	Н
	147	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	H	┢	-	-	┢	┝╌┤
	148	1	┢┈	<del>                                     </del>	H	$\vdash$		1	1	Н
	149		<u> </u>	_	Т	✝	Н	$\vdash$	Т	Н
	150									
								_	_	